

Title (en)

Form for window or door openings

Title (de)

Verschaltung für Tür- und Fensteraussparungen

Title (fr)

Coffrage pour ouvertures de porte ou de fenêtre

Publication

EP 0846816 A1 19980610 (DE)

Application

EP 97120524 A 19971122

Priority

DE 19650269 A 19961204

Abstract (en)

In the area of the seam, brace struts are provided for connecting the frame parts together. At least one brace is linked at diametrically opposing positions to opposing frame parts. The brace has length adjusters, with which the brace is adjustable between an inner shuttering and an outer shuttering position. The frame (12) has four parts (14a,14b), which extend with the one end to the outside of the frame and with the other end to the seam (20). The seams are formed in the area of the corners of the frame. The brace (26,28) is located at its ends in the area of the outer end of opposing frame parts.

Abstract (de)

Eine wiederverwendbare Verschaltung (10) für Tür- und Fensteraussparungen in einer Gebäudewand (46) soll eine maßgenaue Aussparung mit geraden Seitenwänden und rechtwinkligen Ecken gewährleisten, einfach und schnell ein- und ausschaltbar sein, preiswert herstellbar sein und einen robusten Aufbau aufweisen. Dies wird dadurch erreicht, daß der Rahmen (12) der Verschaltung (10) vier entlang seines Umfangs angeordnete, aneinandergrenzende, geradlinige Rahmenteile (14a,b) aufweist, die sich jeweils mit einem Ende (18) bis zur Außenseite des Rahmens (12) und mit dem anderen Ende (16) bis zur jeweiligen Fuge (20) erstrecken. Die Fugen sind in den Ecken des Rahmens (12) zwischen den Enden (16, 18) benachbarter Rahmenteile (14a,b) ausgebildet. Im Bereich der Fugen (20) sind Mittel zum Verbinden der benachbarten Rahmenteile (14a,b) angeordnet, die ein Verstellen der benachbarten Rahmenteile (14a,b) ermöglichen. Wenigstens eine Strebe (26, 28) ist an Rahmenteilen (14a,b) an diametral gegenüberliegenden Stellen angelenkt und weist Längsverstellungsmittel auf, um die Strebe (26, 28) zwischen einer Einschaltstellung im ausgefahrenen Zustand und einer Ausschaltstellung (wie in Fig. 2) im eingefahrenen Zustand zu verstellen. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 15/02

IPC 8 full level

E04G 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 15/02 (2013.01); **E04G 21/1858** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1398141 A 19650507
- [A] US 2557631 A 19510619 - CALLAN PATRICK J
- [A] FR 2514394 A1 19830415 - RENAUDIER CONSTRUCTION [FR]
- [A] FR 2626922 A1 19890811 - BAUMANN WOLFGANG [DE]
- [A] FR 1556651 A 19690207
- [A] FR 2323843 A1 19770408 - PERI WERK SCHWOERER KG ARTUR [DE]
- [A] US 2598830 A 19520603 - PRAEGER EMIL H

Cited by

CN108908657A; GB2468895A; WO2024059955A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19650269 C1 19980430; EP 0846816 A1 19980610

DOCDB simple family (application)

DE 19650269 A 19961204; EP 97120524 A 19971122